**Index of Claims** 

Application/Control No.

10/776,621

Examiner

Jonathan S. Crepeau

1

Applicant(s)/Patent under Reexamination

IMAMURA ET AL.

**Art Unit** 

1745

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled ÷

Restricted

Non-Elected Ν

Interference

Α 0 Objected

**Appeal** 

Cla	Claim Date					754	Cla	im	Date							Cla	aim	Date													
					T	Т	T	Т	T				П				$\top$		Т												
ल	Original	67						ŀ		Pin Pil	<u>a</u>	Original					-			10.0	<u>a</u>	Original			1						ì
Final	j.	3/	<del> </del>							MT N	Final	ij									Final	rig			ĺ	- 1	- }				ì
	٥	• 7								+4		0				1						0					- 1				ì
	(1)	٠		$\neg$	1	$\top$	T	T	1			51		$\top$	Т	П		$\neg \neg$	T			101		一	寸	╗					
	2	i	П			1	_	$\top$	T	##		52			1	П		1	1			102		丁	寸						_
	3	П		П		Т						53		$\top$	$\top$					r.		103			T		$\neg$		$\sqcap$	$\neg$	
	4	П	П			Т		Т	Т	4.00		54	П									104			丁			П		$\neg$	
	5	П	П	Т		Т			·			55		П	Т	П	Т	Т	Т			105			$\neg$						
	6	$\prod_{-}$								]		56								V.		106				П	Ī		П	П	
	7											57							Ι.	( in the second		107				П	•				
	8											58										108				$\overline{}$	•			$\neg$	
	9											59					Т.					109			П	П	П		$\Box$	П	
	10				T	Т		Τ				60										110				П				$\neg$	
	11	П				Т		Т				61										111		$\neg$	П		$\Box$		$\Box$	$\neg$	
	(12)	$\coprod$		$\Box$		$oldsymbol{\mathbb{L}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	1				62					$oxed{oxed}$					112			T				J	$\Box$	
	13	П		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		$\perp$						63										113			$\Box$	I					_
	14	$\prod$		$\Box$		$\perp$	$\perp$					64					$\perp$			11		114				J			$\Box$	$\Box$	
	15	$\prod$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$\perp$	I			]		65		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		$\Box$		$\perp$				115			$\Box$	J					
	16	$\perp$										66										116			$\Box$	$\Box$				$\Box$	
	17											67										117			$\Box$					$\Box$	
	18	$oxed{\mathbb{I}}$				T						68										118		$\Box$	П	П					
	(19)					T	T	T	T			69			$\Box$							119				Т					
	20	$\Box$				Т						70					$\neg \vdash$		П	M		120			T	П				$\neg$	
	(21)	П			$\neg$		T	Т	T			71	П		T			Т		6.0		121			$\neg$	T			$\neg$	$\neg$	
	22	1					Т	T		1.00		72	П			П						122		T	T		一	$\neg$	$\neg$		
	23	1								5.		73					$\neg$	Т				123		$\neg$	$\neg$	T		コ	$\neg$		
	24						T	Т		200 M		74								Sig.		124	П	Т	П	Т	П	П	$\top$		
	25											75						$\top$				125			T	T	П	$\neg$			
	26						T		Ι.			76										126		$\neg$		T	コ			T	
	27				$\perp$					. 40		77										127		T	T	T		ヿ	$\neg$	$\neg$	_
	28									4,7		78		$\top$								128		П		П	T	T		$\neg$	
	29											79										129								$\Box$	
	30			1						7.4		80										130							П	$\Box$	
	31								$\prod$			81					$\Box$					131				T					
	32									1		82										132			Т				$\Box$		
	33											83						L				133							$\Box$		
	34				┸							84	$\Box$			$\Box$	$\perp$					134		$\Box$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$\prod$			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		_
	35			$\perp$								85				$\Box I$				74		135			Ι	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$\Box$		$\Box$		
	36					$\perp$		L		ă		86										136		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	$\Box$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$			$\Box$	$\Box$	
	37			$\perp$		L		Ĺ		[ :	. [	87					$\Box$	$\perp$				137	$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$\Box$	I	$\Box$				
	38							L				88					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$\perp$				138	$\Box$	$\Box$	$\Box$	J	$\Box$			$\Box$	
	39				$\perp$	$\perp$	Ι		$\Box$			89					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$\perp$				139	J	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$\Box$	$\prod$				J	
]	40			$\Box$			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			j i		90					J	$\perp$				140		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		I		J	$\Box$	J	
	41			$\perp L$	$\Box$	$\perp$	I	L		] [		91		I			$\perp$			][		141			$\Box$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$			$\Box$		
	42			$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	L		3		92	$\Box \Box$		$\Box$			工				142		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		$oxed{J}$		$\Box$		J	
	43			$\bot$		L		L	L	- 1		93										143	$\Box$		$\Box$	I	$\Box$		$\Box$	$\Box$	
	44	•				L			$\Box$		$\Box$	94		L						<i>"</i> [		144			$\Box$	I		$\Box$		$\Box$	
]	45			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		I	$\prod$		L			95		$oxed{oxed}$			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{oxed}$				145	$\Box$		$\Box$	T	$\Box$		$\Box$	丁	
	46			$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	I	I					96								_		146		T		T	$\neg$		$\Box$	$\neg$	$\neg$
	47					Ι	Ι	$oxed{\Box}$				97		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$\Box$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$	$\mathbf{I}^{-}$		Ī		147	_7	$\Box$ T	Т	T	T		$\Box$		
	48			$\Box$	ŀ	$\Gamma$	Ι		Ė		1	98		$\prod$		$\Box$	J	$\mathbf{I}^{-}$				148	╗	Т	T	T	$\top$	丁	$\top$	$\neg$	П
	49		$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$I^-$	$oxed{oxed}$	Γ		] [		99				$\Box T$		$\prod$	П	Ī		149			$\top$	$\top$	丁	寸	$\neg$	$\dashv$	
	50					$L^{\scriptscriptstyle{T}}$						100			П	$\Box$	T	Г				150			T	T	寸	ヿ	丁	$\exists$	